第一图书网, tushu007.com

<<电动机绕组布线接线彩色图集>>

图书基本信息

书名：<<电动机绕组布线接线彩色图集>>

13位ISBN编号：9787121127687

10位ISBN编号：7121127687

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：孙雅欣 编

页数：491

字数：500000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

前言　　随着我国经济的发展，电动机在各个行业广泛运用，同时还派生出许许多多的新型电动机。
维修人员面对种类繁多、样式各异的电动机往往束手无策，为此我们编写本书，希望对维修人员有一定的帮助。

本书介绍了三相和单相交流电动机绕组布线、接线和嵌线顺序。
第1章介绍三相交流电动机定子单层绕组；第2章介绍三相交流电动机定子双层绕组；第3章介绍三相交流电动机定子单双层混合式绕组和延边启动绕组；第4章介绍三相交流电动机双层变极绕组；第5章介绍三相交流电动机转子绕组；第6章介绍单相交流电动机绕组等的各种形式的布线和接线图。

本书有以下特点：　　1．本书选择了目前市场上保有量较大的常用电动机型号，同时也收录了保有量虽不是很大，但技术较先进的型号，从而使本书内容更加完善。

2．在绕组接线、布线图上清楚地标明了通过电动机绕组某一时刻的电流方向，在图的下方布置有“嵌线方法”、“吊把数量”、“绕组参数”、“嵌线顺序”和“嵌线规律”等小栏目，这些都是电动机重绕时不可多得的技术数据。

3．本书具有科学性，实用性和新颖性，文字简明，通俗易懂。

本书由孙雅欣主编，参加本书编写的还有孙运生、袁大权、李小方、高春其、盖光辉、李东亮、安思慧、董小改、孙金力、张秀枝、李勤、周文彩、张军瑞、高文华。

由于作者水平有限，缺点和不妥之处在所难免，请读者批评、指正，以期再版时修正。

内容概要

本书是彩色图集，介绍了三相交流电动机定子、转子和单相交流电动机的布线、接线和嵌线规律。书中列举了300多个常用和技术先进的电动机型号。
图上清楚地标明了通过电动机绕组某一时刻的电流方向，在图下方布置有“嵌线方法”、“吊把数量”、“绕组参数”、“嵌线顺序”和“嵌线规律”等小栏目，这些都是电动机重绕时不可多得的技术资料。

本书具有科学性、实用性和新颖性，文字简明，通俗易懂。

读者对象：本书适用于具有初中或初中以上文化程度的电动机使用和维修人员，同时对于电动机设计的工程技术人员也有一定的参考价值，也可作为相关院校的辅助教材。

第一图书网, tushu007.com

<<电动机绕组布线接线彩色图集>>

书籍目录

第1章　三相交流电动机定子单层绕组
1.1　单层链式绕组
1.1.1　12槽2极单层链式绕组（y=5，a=1）
1.1.2　18槽6极单层链式绕组（y=3，a=1）
1.1.3　24槽4极单层链式绕组（y=5，a=1）
1.1.4　24槽8极单层链式绕组（y=3，a=1）
1.1.5　30槽10极单层链式绕组（y=3，a=1）
1.1.6　36槽6极单层链式绕组（y=5，a=1）
1.1.7　36槽6极单层链式绕组（y=5，a=2）
1.1.8　36槽6极单层链式绕组（y=5，a=3）
1.1.9　36槽12极单层链式绕组（y=3，a=1）
1.1.10　42槽14极单层链式绕组（y=3，a=1）
1.1.11　48槽8极单层链式绕组（y=5，a=1）
1.1.12　48槽8极单层链式绕组（y=5，a=2）
1.1.13　48槽8极单层链式绕组（y=5，a=4）
1.1.14　48槽16极单层链式绕组（y=3，a=1）
1.1.15　60槽10极单层链式绕组（y=5，a=1）
1.1.16　72槽24极单层链式绕组（y=3，a=1）
1.1.17　72槽12极单层链式绕组（y=5，a=1）
1.2　单层交叉链式绕组
1.2.1　18槽2极单层交叉链式绕组（y=7，a=1）
1.2.2　18槽2极单层交叉链式绕组（y=8、7，a=1）
1.2.3　18槽2极单层交叉链式绕组（y=9，a=1）
1.2.4　24槽6极单层交叉链式绕组（y=4，a=1）
1.2.5　36槽4极单层交叉链式绕组（y=7，a=1）
1.2.6　36槽4极单层交叉链式绕组（y=8、7，a=1）
1.2.7　36槽4极单层交叉链式绕组（y=8、7，a=2）
1.2.8　36槽4极单层交叉链式绕组（y=9，a=1）
1.2.9　36槽8极单层交叉链式绕组（y=4、5，a=1）
1.2.10　54槽6极单层交叉链式绕组（y=8、7，a=1）
1.2.11　54槽6极单层交叉链式绕组（y=8、7，a=3）
1.2.12　60槽8极单层交叉链式绕组（y=7、8，a=2）
1.2.13　72槽8极单层交叉链式绕组（y=8、7，a=2）
……
第2章　三相交流电动机定子双层绕组
第3章　三相交流电动机定子单双层混合式绕组和
第4章 三相交流电动机双层变极绕组
第5章　三相交流电动机转子绕组
第6章 单相交流电动机
附录A 常用三相异步电动机铁心及绕组技术数据
附录B 派生和专用系列电动机铁心和绕组技术数据
附录C 小功率微型电动机铁心和绕组技术数据
附录D 家用电器电动机铁心和绕组技术数据
附录E 直流电动机技术数据
附录F 电动机用漆包线和绝缘材料规格

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com